



Nombre del profesor: Lic. Aldo Irecta.

Nombre de alumno: Rosaura Villagómez Ruiz

Nombre del trabajo: Súper Nota Excell.

Materia: Procesamiento de la Información con hoja de cálculo.

Grado: Quinto cuatrimestre de psicología

Grupo: Sábados

Comitán Chiapas 12 de Febrero 2022

PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN CON HOJA DE CÁLCULO

FUNCIONES, FORMULAS Y MACROS EN EXCELL

QUE SON LAS FUNCIONES EN EXCELL.

	A	B	C	D
1	10			
2	12		5,374838499	
3	15			
4	20			
5	5			
6	20			

LAS FUNCIONES SON FORMULAS QUE ESTÁN PREDEFINIDAS POR EXCELL , QUE OPERA SOBRE UNO O MÁS VALORES (ARGUMENTOS) EN UN ORDEN DETERMINADO (ESTRUCTURA Y CUYO RESULTADO SE MOSTRARÁ EN LA CELDA DONDE INTRODUCIMOS LA FÓRMULA.



Barra de fórmulas: Muestra la fórmula de la celda seleccionada C1

	A	B	C	D	E
1	2	3	5		
2					
3					

LA ESTRUCTURA QUE NOSOTROS DEBEMOS DE INTRODUCIR PARA UNA FUNCIÓN ES LA SIGUIENTE:

=nombre_funcion (argumento1; argumento2; ... ; argumentoN)

Una función contiene los siguientes elementos: a. El signo de igual (=) inicia la función. b. El nombre de la función con letras mayúsculas o minúsculas. c. Un paréntesis de apertura separa los argumentos del nombre de la función. d. Los argumentos identifican los datos necesarios para ejecutar la función. e. Un paréntesis de cierre termina el argumento.

LAS FUNCIONES PUEDEN SER MATEMÁTICAS, TROGONÓMETRICAS, ESTADÍSTICAS, FINANCIERAS, DE TEXTO, FECHA, HORA, LÓGICAS FECHA, DE BASE DE DATOS, DE BUSQUEDA Y REFERENCIA Y DE INFORMACIÓN.



EXCELL CUENTA CON UNA GRAN VARIEDAD DE FUNCIONES, DEPENDIENDO DEL TIPO DE OPERACIÓN O CÁLCULO QUE REALIZEMOS



/	Division	50 / 10	7.5
*	Multiplication	10 * 8	80
+	Addition	50 + 10	60
-	Subtraction	10 - 5	5

UNA FUNCIÓN ES UNA FÓRMULA YA ELABORADA QUE PERMITE AHORRAR TIEMPO Y ERRORES EN LOS CÁLCULOS

LAS FORMULAS SON ECUACIONES QUE PUEDEN RESOLVER CÁLCULOS, DEVOLVER INFORMACIÓN, MANIPULAR EL CONTENIDO DE OTRAS CELDAS, PROBAR CONDICIONES Y MÁS.

LAS MACROS SE ESCRIBEN EN UN LENGUAJE DE COMPUTADORA ESPECIAL QUE ES CONOCIDO COMO VISUAL BASIC FOR APPLICATIONS (VBA). PERO NO TE PREOCUPES SI NO ERES UN PROGRAMADOR DE COMPUTADORAS, EXCEL PROVEE DE UNA HERRAMIENTA ESPECIAL QUE PERMITE CREAR UNA MACRO SIN NECESIDAD DE CONOCER LOS DETALLES DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN.



UNA MACRO ES UN CONJUNTO DE COMANDOS QUE SE ALMACENA EN UN LUGAR ESPECIAL DE EXCEL DE MANERA QUE ESTÁN SIEMPRE DISPONIBLES CUANDO LOS NECESITES EJECUTAR



LA FÓRMULA PREDEFINIDA DEPENDE DE VALORES ESPECÍFICOS PARA EJECUTAR UN CÁLCULO ESPECIAL.



FUENTE:
 ANTOLOGÍA UDS 2022
<https://www.cavsi.com/preguntasrespuestas/que-es-una-funcion-excel/>